Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/807,207 MALONE ET AL. Examiner Art Unit Lana N Le 2685 (Through numeral) Rejected Non-Elected Appeal Α Cancelled 0 Allowed Interference Restricted Objected

Claim Date							Claim Date								٦	Claim Date									\neg							
								1	iaim T	+	Date							-		Date								4				
Final		50/4/0									Final	Original										Final	Original									
L	1_	Ξ	乚	_	$oxed{oxed}$	上	乚	L	\sqcup	_	<u> </u>	51	┸						\perp		╛		101									
	2	=				乚	L			\Box		52	L										102									
	3	三	L		L				$oxed{oxed}$	┙		53				\Box					_]		103									
	4-	_	<u> </u>		L		L	L		Щ		54		$oxed{oxed}$							╛		104									
<u></u>	5	\equiv				1_	L			┙		55	\perp								╛		105									
	6	\equiv	<u></u>	L	L	_	L				L	56	丄		\Box	Ш					_]		106									
	7	=	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	\perp	Ш	ᆚ		57	┸			Ш		_	_	_	_		107						Ш	_	_	_
	8	⊨	_		L	_	<u> </u>	_	Ш	_		58	\perp			Щ		\bot		_	_		108	Ш		Ш				\perp		
	9	Ξ		_	_	_	L	_	Ш	_	<u> </u>	59	┸					4			_		109								\Box	
	10	≡	1_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	_		60	1	\perp		Ш		4	_		_		110							_		
	-11-	=	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	_		61	1	$oxed{oxed}$			_	_	_	_ _	_		111							_	_	
	12				<u> </u>	┞_	_	_	Ш	_	<u> </u>	62	4	\perp		Щ	_	4	_	_ _	4		112	Ш								
	13-	=	_	_	┡	ļ	_	_	Ш	_	_	63	+	$oxed{oxed}$				\dashv	4	_	4		113						Ш		_	_
	14	=	_	_	┞	ــــ	_	_		_		64	+-			\Box	_	4	4	\perp	4		114								_	_
	15	Y		\vdash	<u> </u>	├-	├-	┝	Н	_	-	65	+-	Н		\vdash	\dashv	4	-		4		115			Ш				_	_	4
	16	~	ļ	<u> </u>		-	├	 	Ы	4	-	66	-	Н		Ш		_	_	_	4	\vdash	116			Ш		_	_	_	_	_
	17	\leq	<u> </u>			-	⊢	⊢	Н	4	_	67	+-	\vdash		\square	-	\dashv	-		4	-	117			Н	\Box	_		4	\dashv	_
	18	=	┝	<u> </u>	Ь-	⊢	╀	⊢	Н			68	╄-	\vdash		$\vdash \vdash$		-	-		4	-	118	_		Н	_	_			_	_
-	19	=	_	-	⊢	⊢	⊢	├-	\vdash	_		69	+	-		Н	_		-		4		119	_		\Box	_			_	_	4
	20	-	\vdash	-	⊢	⊢	⊢	⊢	H	\dashv		70	+	\vdash	_	Н	-	4	-	_	4		120	_		\blacksquare	_	\Box			\dashv	_
	21		├	<u> </u>	├	├-	⊢	⊢	\vdash		-	71	+	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv		_	4		121	\dashv	_	Н	-			_	_	4
	22 23	├	⊢	-	⊢	⊢	-	├	Н	\dashv		72	+	\vdash	_	\dashv		\dashv	\dashv		4	\vdash	122	\dashv		-				\dashv	-	4
<u> </u>	24	⊢	 	-	├-	⊢	⊢	├	Н	\dashv	-	73 74	+	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	+	-		4	\vdash	123	-	-	Н		_		\dashv	\dashv	\dashv
	25	┝	-	\vdash	├	⊢	⊢			\dashv	-	75	╆	┢	Н	\vdash		\dashv	-	-	-	\vdash	124	\dashv			\dashv	-		\dashv	\dashv	-
	26	-	-		-	┢	-	├	\vdash	\dashv	-	76	+-	Н	Н	Н		\dashv	-		1	-	125	-			\dashv	-	\dashv	-	\dashv	4
—	27	┝	⊢		┢	┢	\vdash		\vdash	\dashv	-	77	╁	\vdash	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	┨	\vdash	126 127	-	-	\vdash	ᅱ	-	\dashv	-+	\dashv	\dashv
	28	\vdash	╁		╌	├-	┢	╁╌	\vdash	-	-	78	+	H	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		┨	\vdash	128		-		\dashv		\dashv	-	\dashv	\dashv
<u> </u>	29	 	-	_	⊢	-	-	\vdash	\vdash	\dashv	-	79	+	Н	-	\dashv	-	\dashv	\dashv		┨	\vdash	129	\dashv	-		-	_	\dashv	\dashv	-	\dashv
_	30	\vdash	-	_	H	-		┢	\vdash		-	80	╁	Н	H	-	-	-+	\dashv		┨	\vdash	130		-		-	_	\dashv	\dashv	-	\dashv
	31		 	_	Н	╁	\vdash	H	\dashv	\dashv		81	+	Н	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	+	┨	\vdash	131				-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	32	_			1	┢	\vdash	一	\Box	\neg	<u> </u>	82	+-	Н			┪	\dashv	十	+	1		132		\dashv	\dashv	-			\dashv	\dashv	\dashv
	33			_	T	1	\vdash	\vdash		\neg		83	+	Н			\dashv	\dashv	十	+	1	\vdash	133		\dashv		-	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
	34			_	Т	T		\vdash	\vdash	\dashv		84	+	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	1	\vdash	134		\dashv		-			\dashv	\dashv	\dashv
	35	Г	Г		Т	\vdash			\vdash	\dashv		85	\top	П	\Box		\neg	T	\dashv	+	1		135	\dashv	\dashv		\dashv	\neg	\dashv	+	\dashv	\dashv
	36			_	Т	T			\vdash	\dashv		86	\top	\vdash	\dashv	\vdash	\neg	_	\dashv	+	1	\vdash	136	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	+	\dashv	\dashv
	37					П	П	П	\Box	\neg		87	1	П			寸	\dashv	\dashv	$\neg \vdash$	1	\Box	137	\dashv	ᅥ	\dashv	\neg	\dashv	\dashv	一	\dashv	\dashv
	38				Г	\Box	П		\Box	\neg		88	1	П			寸	\top	┪	\top	1		138	_	ᅥ			\dashv	\dashv	1	\dashv	ᅱ
	39					\sqcap		П	\neg	\neg		89	1	П			一	\dashv	\dashv		1	\vdash	139	_	一		一	_	\vdash	十	十	\dashv
	40					П		П				90		П			$\neg \uparrow$	\dashv	寸	\top	1		140	\dashv	一		ᅥ	\dashv	_	寸	十	\dashv
	41					П	Γ	П		\neg		91	1	П			\neg	\top	\neg		1		141	\neg	\neg		\neg		\neg	寸	寸	ヿ
	42				L							92	Ι			\Box		十	\neg	_	1		142	\neg	_	\dashv	7	_	一	\dashv	寸	\dashv
	43											93	П					T	\neg		1	\Box	143	\neg	ヿ		\neg	一	\exists	\neg	\dashv	\neg
	44											94	I^{-}				丁	\neg	\top		1	\Box	144			ヿ	_	_		寸	\neg	\neg
	45											95				\Box		T			1		145	\neg		ヿ	7	一	ヿ	寸	\dashv	\neg
	46											96				丁			\top		1		146		\neg	ヿ	\dashv	寸	ヿ	一	十	\neg
	47											97				\Box					1		147	1			\neg	一	\neg	\dashv	\forall	\exists
	48											98				\Box	J		\Box]		148								\neg	\neg
<u> </u>	49					\Box				⅃		99		\square	\Box	J	J	\Box	I	丁]		149	\Box	\Box			\Box			丁	
$ldsymbol{\sqcup}$	50							Ш		╝		100						\Box	T		1		150						一	T	T	\neg